

# 聚氨酯防水涂料检测-PU防水涂料检测

产品名称	聚氨酯防水涂料检测-PU防水涂料检测
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

## 产品详情

### 聚氨酯防水涂料检测-PU防水涂料检测

#### 1范围

本标准规定了聚氨酯防水涂料(简称PU防水涂料)的分类、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工程防水用聚氨酯防水涂料。

#### 2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 528硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529—2008硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 531.1—2008硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1768—2006色漆和清漆耐磨性的测定旋转橡胶砂轮法 GB/T 8626—2007建筑材料可燃性试验方法

GB/T 16777—2008建筑防水涂料试验方法

GB/T 18244—2000建筑防水材料老化试验方法 GB 18582室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量

GB/T 20624.2—2006色漆和清漆快速变形(耐冲击性)试验第2部分:落锤试验(小面积冲头) JC/T

975—2005道桥用防水涂料 JC 1066—2008建筑防水涂料中有害物质限量

### 3.分类

3.1.1产品按组分分为单组分(S)和多组分(M)两种。

3.1.2产品按基本性能分为I型、n型和hi型(参见附录a)。

3.1.3产品按是否曝露使用分为外露(E)和非外露(N)。

3.1.4产品按有害物质限量分为A类和B类。

### 3.2标记：

按产品名称、组分、基本性能、是否曝露、有害物质限量和标准号的顺序标记。

示例：

A类III型外露单组分聚氨酯防水涂料标记为：PU防水涂料S E A GB/T 19250—2013。

### 4 要求

产品的生产和应用不应对人体、生物与环境造成有害的影响，所涉及与使用有关的安全与环保要求，应符合我国的相关标准和规范的规定

### 5技术要求

#### 5.1外观.

产品为均匀黏稠体，无凝胶、结块。

#### 5.2物理力学性能

##### 5.2.1基本性能

聚氨酯防水涂料基本性能应符合表1的规定

### 序号

### 项目

技术指标I 1固体含量 /% 单组分85多组分922表干时间/h

123实干时间/h

244流平性20

min时，无明显齿痕5拉伸强度/Mpa

2626断裂伸长率/%

500450507撕裂强度/ ( N/mm )

153008低温弯折性—35

无裂纹9不透水性0.3 MPa，120 min，不透水10加热伸缩率/%—4.0+

1.011粘结强度/MPa

112吸水率/%

513定伸时老化加热老化无裂纹及变形人工气候老化b无裂纹及变形14热处理拉伸强度保持率/%80  
150(80 ,168 h)断裂伸长率450400100低温弯折性—30 T : , 无裂纹15碱处理拉伸强度保持率/%80 150[0.1%  
NaOH +饱和 Ca(OH)<sub>2</sub> 溶液 , 168 h]断裂伸长率/%  
450400100低温弯折性—30 ,无裂纹16酸处理拉伸强度保持率/%80 150[0.1% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 溶液 , 168  
h]断裂伸长率/% 450400100低温弯折性—31 ,无裂纹17人工气候老化拉伸强度保持率82  
150 ( 1000h ) 断裂伸长率/% 450400100低温弯折性—32 ,无裂纹18燃烧性能B2-E ( 点火15s , 燃烧20s , F  
s 150mm ) 无燃烧滴落物引燃滤纸

## 5.2.2可选性能

聚氨酯防水涂料可选性能应符合表2的规定，根据产品吨用的工程或环境条件由供需双方商定选用，并在订货合同与产品包装上明示。

序号项目技术指标应用的工程条件1硬度 (邵AM) 60上人库面、停车场等外貌通行部位2耐磨性 (750  
g , 500 r)/mg 50上人库面、停车场等外貌通行部位3附冲击性 /  
kg · m 1上人屋面、停车场等外露通行部位4接缝动态变形能力/10  
000次无裂纹桥梁、桥面等动态变形部位

## 5.3有害物质限量

聚氨酯防水涂料中有害物质含量符合表3的规定。

序号

项目

有害物质限量A类B类1挥发性有机化合物 (VOCV(g/L) 502002苯/(mg/kg) 2003甲苯+乙苯+二甲苯Ag/k  
g> 154苯酚/(mg/kg> 1001005蒽/(mg/kg) 10106萘/(mg/kg) 2002007游离 TDI (g/kg) 37

更多检测详情请咨询在线客服。

## 检测流程

- (1) 您可以通过电话和QQ等沟通渠道和客服顾问进行联系咨询，客服顾问详细了解您的检测需求和产品详细信息。
- (2) 将报价发送给您并详细沟通检测方案内容，您确定检测报价并填写委托检测单。
- (3) 您根据客服顾问要求准备规定数量的产品，可以通过邮寄或上门
- (4) 请在签字确认委托检测单后的两天内安排汇款并传真汇款凭证。
- (5) 实验室进行检测，在约定周期内出具检测报告。

——没找到所需的检测信息 & 您可以通过以下的联系方式：132-1119-2174 钟先生

质检认证平台，可提供聚氨酯防水涂料检测-  
PU防水涂料报告的检测分析服务！第三方权威检测机构 [www.gdzyts.com](http://www.gdzyts.com)

关键词：

肇庆聚氨酯防水涂料检测-PU防水涂料检测，广州聚氨酯防水涂料检测-PU防水涂料检测，佛山聚氨酯防水涂料检测-PU防水涂料检测